

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

P... EP2004/012980

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7 F27B9/26 F27B9/30 F27B9/38 F27D23/00

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 F27B F27D

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	DE 34 20 147 C1 (KELLER OFENBAU GMBH, 4530 IBBENBUEREN, DE) 18. Juli 1985 (1985-07-18) das ganze Dokument	1-8
Y		5-8
Y	US 3 778 221 A (BLOOM W,US) 11. Dezember 1973 (1973-12-11) Abbildungen 1a-1c, 11 Spalte 2, Zeile 7 - Zeile 39 Spalte 3, Zeile 21 - Zeile 33 Spalte 6, Zeile 56 - Spalte 7, Zeile 2 Spalte 10, Zeile 29 - Zeile 42	5-8

☐ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

Z Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

18. Februar 2005

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

24/02/2005

Name und Postanschrift der internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Peis, S

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

In nationales Aktenzeichen
F... EP2004/012980

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3420147	C1	18-07-1985	KEINE
US 3778221	A	11-12-1973	AT 329104 B 26-04-1976
			AT 787972 A 15-07-1975
			AU 474698 B2 29-07-1976
			AU 4634972 A 14-03-1974
			BE 788908 A1 15-03-1973
			CA 970964 A1 15-07-1975
			DE 2244913 A1 22-03-1973
			ES 406750 A1 01-10-1975
			FR 2152930 A1 27-04-1973
			GB 1394198 A 14-05-1975
			GB 1394199 A 14-05-1975
			GB 1394200 A 14-05-1975
			GB 1394197 A 14-05-1975
			IT 965376 B 31-01-1974
			JP 48038214 A 05-06-1973
			JP 56027580 B 25-06-1981
			JP 1145016 C 12-05-1983
			JP 56077325 A 25-06-1981
			JP 57035247 B 28-07-1982
			PL 74015 B1 30-10-1974
			SE 440367 B 29-07-1985
			SE 440368 B 29-07-1985
			SE 7511643 A 16-10-1975
			US 3606289 A 20-09-1971